БЕРДСКОЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

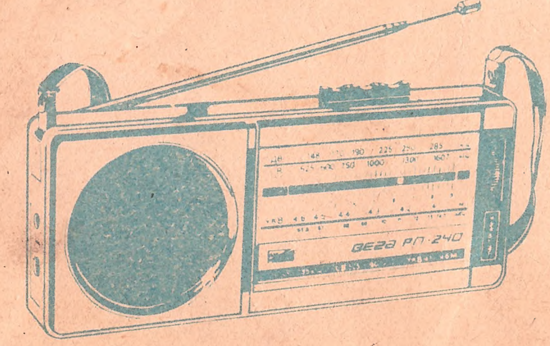


28



Радиоприемник РП-240







Руководство по эксплуатации

1



6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

6.I. При загрязнении отдельных участков корпуса радиоприемника протрите загрязненные места мягкой фланелью, смоченной в теплой воде с применением синтетических моющих средств.

6.2. Иногда причиной плохой работы радиоприемника является окисление контактных поверхностей элементов питания и клемм батарейного отсека.

Откройте крышку батарейного отсека и извлеките элементы питания. Внимательно осмотрите их контактные поверхности и клеммы батарейного отсека. При наличии следов окисления зачистите клеммы батарейного отсека и контактные поверхности элементов питания.

Установку элементов питания производите в последовательности, указанной в п. 5.I.

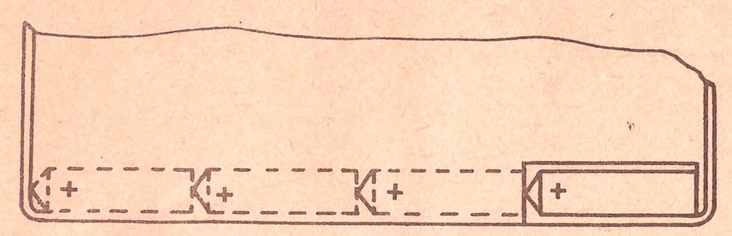


Рис. 3. Схема укладки элементов питания в батарейный отсек

предварительно необходимо поставить вертикально и выдвинуть на всю длину телескопическую антенну (поз. 2 рис. 2). Поворачивая радиоприёмник вокруг вертикальной оси при работе с диапазонами ДВ и СВ или изменяя наклон телескопической антенны при работе с диапазоном УКВ, добейтесь наилучшего приёма при наименьших помехах.

Ручкой ГРОМКОСТЬ установите нужную громкость.

Для повышения точности настройки на станцию, настройку производите при небольшой громкости.

5.3. Для выключения радиоприёмника необходимо вращать ручку ГРОМКОСТЬ вниз до щелчка.

5.4. Для индивидуального прослушивания радиопередач в радиоприёмнике имеется розетка для подключения малогабаритных телефонов типа ТМ-2Б (поз.6 рис. I). При включении телефонов встроенный громкоговоритель автоматически отключается.

5.5. Прослушивание радиопередач возможно при подключении к гнезду внешнего источника питания радиоприёмника (поз. 5 рис. I) источника постоянного тока напряжением 4,5 В-6,0 В (плюс источника питания должен подключаться к центральному штырю гнезда), при этом автономный источник питания автоматически отключается.

5.6. При необходимости установите ремень для переноски (поз. I рис. 4), для этого наконечники ремня (поз. 2 рис. 4) введите в гнезда крепления ремня (поз. 3 рис. 4), расположенные на боковой поверхности корпуса, до фиксации.

Для снятия ремня потяните выступ (поз. 4 рис. 4) на наконечнике ремня (поз. 2 рис. 4) в направлении, указанном стрелкой на рис. 4,

и выньте наконечник из гнезда (поз. 3 рис. 4).

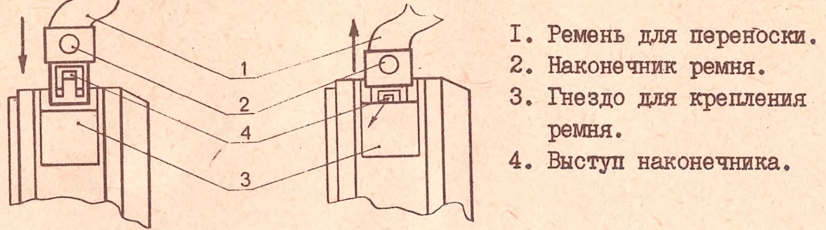


Рис. 4

I. Ремень для переноски.
2. Наконечник ремня.
3. Гнездо для крепления ремня.
4. Выступ наконечника.

ремонта в учетно-техническую карточку, которая находится в ремонтном предприятии, и на оборотной стороне гарантийного талона.

Ремонт изделия выполняют ремонтные предприятия, информацию о которых можно получить в магазине радиотоваров.

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов и (или) при нарушении сохранности пломб на изделии претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на изделие, ремонт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендаций ремонтного предприятия, направленных на обеспечение нормальной работы изделия.

Обмен неисправных изделий осуществляется через торговую сеть по предъявлении справки ремонтного предприятия и гарантийного талона в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

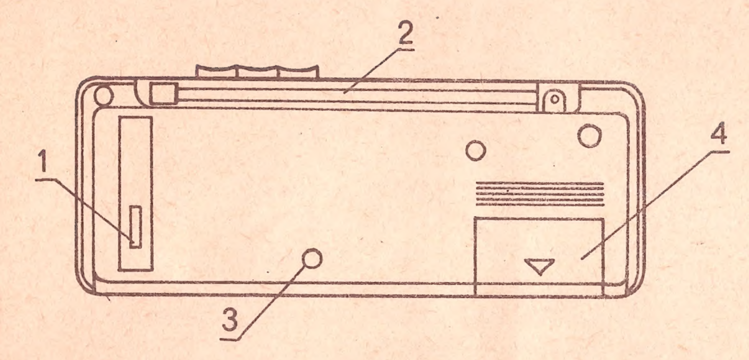


Рис. 2. Вид радиоприёмника "Вега РП-240" сзади

I. ГРОМКОСТЬ - ручка включения и регулирования громкости.
2. Антенна телескопическая.
3. Место опломбирования радиоприёмника.
4. Крышка батарейного отсека.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ИЗДЕЛИЕМ

5.I. Установите элементы питания в батарейный отсек, для чего откройте крышку батарейного отсека (поз. 4 рис. 2), потянув её с усилием в направлении, указанном стрелками на крышке.

Уложите в батарейный отсек элементы питания в соответствии со схемой, изображённой внутри отсека и на рис. 3.

В качестве источника используются четыре элемента А3I6.

Установите в направляющие пазы крышку батарейного отсека и задвиньте её до фиксации.

5.2. Вращая ручку ГРОМКОСТЬ (поз. I рис. 2) вверх, включите радиоприёмник и установите ручку в среднее положение.

Переключателем диапазонов (поз. I, 2, 3 рис. I) выберите нужный диапазон.

Вращением ручки НАСТРОЙКА радиоприёмника (поз. 4 рис. I) настройтесь на одну из работающих станций по наибольшему уровню громкости или по наилучшему качеству звучания. При работе с диапазоном УКВ

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Радиоприёмник "ВЕГА РП-240" соответствует утверждённому образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям ГОСТ 565I-89 к переносным радиоприемникам второй группы сложности и технических условий 2.02I.I2I ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации радиоприёмника "ВЕГА РП-240" – – I2 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть.

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов на изделие или при отсутствии на талонах штампа магазина и даты продажи претензии к к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится. В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт по предъявлении гарантийного талона. При этом за первый ремонт каждого года гарантии вырезают отрывной талон, соответствующий выполненной работе. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняют также бесплатно и записывают данные о виде

13. 246000, г. Гомель, ул. Малайчука, 29, ФГМ, тел. 57-36-95.
14. 320074. г. Днепропетровск, пр. Правды, 127-Б, ФГМ, тел. 27-08-45.
15. 340037, г. Донецк, ул. Жигулевская, 10, ФГМ, тел. 77-41-00.
16. 262000, г. Житомир, ул. Бассейная, 7, ФГМ, тел. 7-78-62.
17. 330000, г. Запорожье, пр. Ленина, 133, Дом радио, тел. 34-74-22.
18. 470066, г. Караганда, Орбита 1, д. 18, кв. 5, ТСЦ, тел. 72-04-90.
19. 236015, г. Калининград, ул. Багратиона, 148-3, ФГМ, тел. 4-32-55.
20. 252135, г. Киев, ул. Володарского, 30, КТЦ.
21. 277040, г. Кишинев, пр. Мира, 24, ФГМ, тел. 56-44-21.
22. 443093, г. Куйбышев, ул. Партизанская, 80, ФГМ, тел. 36-55-06.
23. 660018, г. Красноярск, ул. 8 Марта, 20, ТЦ, тел. 21-37-73.
24. 191002, г. Ленинград, Загородный пр., 9, КТЦ, тел. 314-19-18.
25. 455000, г. Магнитогорск, ул. Ленина, 12, тел. 2-26-53.
26. 220002, г. Минск, ул. Червякова, 2, корп. 4, ФГМ, тел. 34-33-05.
27. 220115, г. Минск, пер. Корженевского, 20, КТЦ, тел. 77-64-22.
28. 123056, г. Москва, Малый Тишинский пер., 14/16, КТЦ, тел. 253-88-26.
29. 129278, г. Москва, ул. Космонавтов, 24, магазин 19, ФГМ, тел. 282-50-31.

тудной модуляцией в диапазонах длинных и средних волн и с частотной модуляцией в диапазоне ультракоротких волн.

Прием передач в диапазонах ДВ и СВ производится на встроенную магнитную антенну.
В диапазоне УКВ прием производится на встроенную телескопическую антенну.

Прослушивание передач производится через встроенный громкоговоритель; имеется возможность подключения головных телефонов, при этом встроенный громкоговоритель отключается.

4.3. Время работы радиоприемника при среднем уровне громкости от свежего комплекта автономных источников питания не менее 30 часов.

4.4. Расположение и назначение органов управления радиоприемника, гнезд и розеток для внешних соединений показано на рис. 1 и рис. 2.

4.5. Таблица групп сложности входящих в приемник компонентов

АМ	ЧМ
2	2

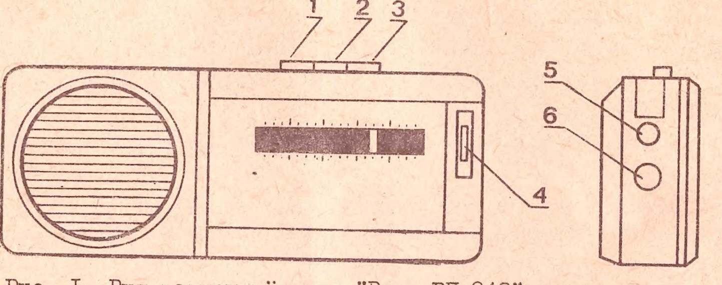


Рис. I. Вид радиоприёмника "Вега РП-240" спереди и слева

I. УКВ - кнопка включения диапазона УКВ.
2. СВ - кнопка включения диапазона СВ.
3. ДВ - кнопка включения диапазона ДВ.
4. НАСТРОЙКА - ручка настройки радиоприёмника.
5. ⊖-Ⓒ-⊕ - гнездо для подключения внешнего источника питания.
6. ▯ - розетка для подключения телефонов.

Уважаемый покупатель!

В случае появления неисправности в купленном Вами аппарате в период гарантийного срока просим обращаться в ближайшую мастерскую по ремонту радиоаппаратуры или к представителям производственного объединения "Вега" по следующим адресам:

I. I6306I, г. Архангельск, ул. Ленина, II, ФМС "Орбита", тел. 3-I6-36.
2. 480000, г. Алма-Ата, м-н Аксай 2, ул. Саина, 53, ТСЦ, тел. 23-68-44.
3. 480084, г. Алма-Ата, I м-н, ул. Домостроительная, хоз/блок 90, ТСЦ, тел. 27-II-55.
4. 4I4000, г. Астрахань, Набережная I Мая, I47, ФГМ, тел. 2-38-78.
5. 656000, г. Барнаул, ул. Союз Республик, 2I, ТСЦ, тел. 22-I2-6I.
6. 675002, г. Благовещенск, ул. Краснофлотская, I6, ТЦ "Вега", тел. 4-65-98.
7. 224028, г. Брест, ул. Пригородная, 32/I, ФГМ, тел. 4-20-27.
8. 690068, г. Владивосток, ул. Магнитогорская, II, ТЦ.
9. 400000, г. Волгоград. ул. Мира, I3, ФГМ, тел. 36-55-3I.
I0. 348042, г. Ворошиловград, Восточный квартал, 20-А, ФГМ, тел. 46-4I-67.
II. 394004, г. Воронеж, Ленинский пр., 45, ФГМ, тел. 48-67-55
I2. 603083, г. Нижний Новгород, Южное шоссе, 39, ФГМ, тел. 54-79-77.

48. 325020, г. Херсон, ул. Старый УкрНИИОЗ, 26, ФГМ, тел. 9-I9-84.
49. 454090, г. Челябинск, ул. Тимирязева, I9. ТЦ, тел. 37-45-88.
50. 633I90, г. Бердск, ул. К. Маркса, 33, ТСЦ "Вега", тел. 6-32-23.
5I. 650004, г. Кемерово, ул. Бийская, 38, ТСЦ "Вега", тел. 23-76-77.
52. 470066, г. Караганда, ул. Гапеева, 6, ТСЦ "Вега", тел. 74-08-0I.
53. 630078, г. Новосибирск, ул. Ватутина, I9, ТСЦ "Вега", тел. 46-I3-I9.
54. 654007, г. Новокузнецк, ул. Металлургов, 32, ТСЦ "Вега", тел. 44-55-80.
55. 3600I6, г. Нальчик, ул. Газовая, I0, ТСЦ "Вега", тел. 3-I9-5I.
56. 7I6036, г. Наманган, ул. Чехова, 7, ТСЦ "Вега", тел. 6-43-50.
57. 644000, г. Омск, ул. XX партсъезда, 36, ТСЦ "Вега".
58. 490038, г. Семипалатинск, ул. Аягузкая, 65, ТСЦ "Вега", тел. 4-73-I5.
59. 2I0007, г. Витебск-7, ул. Спортивная, I, ФГМ, тел. I-98-99.
60. 653000, г. Прокопьевск Кемеровской обл., ул. Советов, 25, магазин "Радиотовары", ФГМ, тел. 3-50-98.
6I. 6378I0, г. Экибастуз Павлодарской обл., ул. Воронкова, 8/3, ТСЦ "Вега", тел. 4-48-70.
62. 4240I6, г. Йошкар-Ола, ул. Пролетарская, 62-А, ФГМ, тел. 5-56-0I.
63. 6I0044, г. Киров, ул. Менделеева, д. 28, ФГМ.
64. 420089, г. Казань, ул. Даурская, д. 33, ФГМ.

в диапазонах ДВ и СВ, не менее 28 дБ.

3.4. Диапазон воспроизводимых частот всего тракта по звуковому давлению при неравномерности I8 дБ в диапазоне ДВ и I4 дБ в диапазонах СВ и УКВ, не уже: ДВ, СВ - 3I5-3I50 Гц;
УКВ - 3I5-6300 Гц.

3.5. Общие гармонические искажения всего тракта по электрическому напряжению на частоте модуляции I000 Гц, при выходной мощности 0,I Вт, не более, в диапазонах: ДВ, СВ - 5%;
УКВ - 3,5%.

3.6. Максимальная выходная мощность, не менее 0,2 Вт.

3.7. Радиоприемник сохраняет работоспособность при снижении напряжения питания до 3,6 В.

3.8. Габаритные размеры 230x95x47,5 мм.

3.9. Масса без упаковки и комплекта питания не более 0,7 кг.

Содержание драгоценных материалов: золото 0,0II г.
серебро - 0,797 г.

Содержание цветных металлов: алюминий – I5,0 г.
бронза – 4,0 г.
латунь – 70,0 г.
медь – I,0 г.

Примечание. Сведения о содержании драгоценных материалов и цветных металлов в составных частях изделия указаны в документах 2.02I.I2I. ДI0, которые высылаются по запросу организаций.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

4.I. Радиоприемник "ВЕГА РП-240" соответствует требованиям ГОСТ 565I-89 по второй группе сложности и технических условий 2.02I.I2I ТУ.

4.2. "ВЕГА РП-240" представляет собой монофонический переносной радиовещательный приёмник второй группы сложности с питанием от автономных источников постоянного тока напряжением 6 В или от внешнего источника постоянного тока напряжением от 4,5 до 6,0 В, предназначенный для приема программ радиовещательных станций, работающих с ампли-

30. I83000, г. Мурманск, пр. Ленина, 23, магазин "Электрон".
31. 2I2027, г. Могилев, ул. Шмидта, 5, ФГМ.
32. 368000, г. Нальчик, ул. Республиканская, 99, тел. 5-I9-5I.
33. 63008I, г. Новосибирск, ул. Лермонтова, 43, ФГМ, тел. 24-38-08.
34. 630074, г. Новосибирск, пр. Дзержинского, 57, ФГМ, тел. 77-25-30.
35. 327000, г. Николаев, ул. Артиллерийская, I, ФГМ.
36. 270026, г. Одесса, ул. Франца Меринга, 3, кв. 46, ФГМ "Вега".
37. 6I4067, г. Пермь, ул. Ветлужская, 58, ФГМ. тел. 30-I2-50.
38. 226050, г. Рига, ул. Ленина, I9, тел. 22-97-I9.
39. 3440I0, г. Ростов-на-Дону, пер. Доломановский, I0I, тел. 32-I2-39.
40. 3343I0, г. Саки Крымской обл., ул. Ленина, 4I, ФГМ, тел. 2-65-92.
41. 355045, г. Ставрополь, пр. К. Маркса, 82, ТСЦ, тел. 3-23-I6, 5-89-29.
42. 70004I, г. Ташкент, Высоковольтный массив, ул. Муминова, 7, ТЦ, тел. 62-79-8I.
43. 300000, г. Тула, ул. Кирова, 20, ФГМ.
44. 380000, г. Тбилиси, ул. Гулия, I, магазин "Культтовары".
45. 720300, г. Фрунзе, ул. Московская, I2I, тел. 22-I8-53.
46. 3I0007, г. Харьков, ул. Мира, 2, ФГМ, тел. 93-50-65.
47. 690030, г. Хабаровск, ул. Ленина, 49, магазин "Горизонт", тел. 33-I6-99.

вращении ручек управления. Не допускайте эксплуатации радиоприёмника под дождём. Чтобы Ваш радиоприёмник надолго сохранил привлекательный внешний вид, предохраняйте корпус, шкалу и детали внешнего оформления от царапин, потёртостей и попадания агрессивных жидкостей: одеколона, спирта, ацетона, растворителей и др. и не подвергайте приёмник длительному воздействию прямых солнечных лучей.

На шкале приёмника нанесена предохранительная плёнка, которую Вы можете снять, слегка подцепив с уголка поверхности шкалы.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

2.I. В комплект поставки входят:

I) радиоприемник "ВЕГА РП-240" – I шт;
2) руководство по эксплуатации радиоприемника – I экз;
3) упаковочная коробка – I шт;
4) ремень для переноски – I шт.

Примечания: I. При покупке радиоприемника требуйте комплект элементов питания - 4 элемента типа А316.

Стоимость элементов питания в стоимость ра-

диоприемника не входит.

2. При внесении заводом-изготовителем изменений в принципиальную схему радиоприемника к руководству по эксплуатации прилагается вкладыш с указанием внесенных изменений.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

3.I. Диапазон принимаемых волн (частот):
длинные волны (ДВ) - 2020,2-I058,2 м (I48,5-283,5 кГц)
средние волны (СВ) - 559,8-I86,7 м (526,5-I606,5 кГц)
ультракороткие волны (УКВ) - 4,56-4,05 м (65,8-74,0 МГц)

3.2. Чувствительность, ограниченная шумами (реальная чувствительность), не хуже, в диапазонах:

ДВ - 2,0 мВ/м;
СВ - I,5 мВ/м;
УКВ - I00 мкВ/м.

3.3. Избирательность по соседнему каналу при расстройке ±9 кГц

Действителен по заполнении

Производственное объединение "Вега"
ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Радиоприёмник "Вега РП-240" №Э 006695

Дата выпуска ____________________

Представитель ОТК предприятия-изготовителя ____________________ ОТК
штамп ОТК

Изделие опломбировано оттиском ____________________
надпись или штамп

Адрес для предъявления претензий к качеству работы изделия:
633I90, г. Бердск Новосибирской обл., ПО "Вега".

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи ____________________
число, месяц, год

Продавец ____________________
подпись или штамп

Штамп магазина

Поставлен на гарантийное обслуживание ____________________
наименование ремонтного предприятия

____
число, месяц, год

Гарантийный номер

Примечание. В соответствии с постановлением СМ СССР от I2.II.90 г. № II34 и Гос.ком.цен СССР от 28.I2.90 г. № 880 розничная цена изделия утверждается торговым предприятием и проставляется в паспорте товара со штампом магазина при продаже.

Действителен по заполнении

Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер изделия ____________

Причина ремонта. Наименование и номер по схеме заменённой детали или узла. Место и характер дефектов:

____

____

____

____

Дата ремонта ____________
число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт ____________

Подпись владельца изделия,
подтверждающая ремонт ____________

Штамп ремонтного предприятия
с указанием города

Б. Зак. 7995, 1991.

26

I. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

I.I. При покупке радиоприёмника требуйте проверки его работоспособности и качества звучания в диапазонах длинных (ДВ), средних(СВ) и ультракоротких (УКВ) волн.

I.2. Проверьте наличие гарантийного и отрывных талонов в руководстве по эксплуатации. Убедитесь в том, что в гарантийном и отрывных талонах поставлен штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

I.3. Проверьте комплектность поставки радиоприёмника в соответствии с разделом 2 настоящего руководства и сохранность пломбы на задней крышке радиоприёмника.

Помните, что при утере или неправильном заполнении гарантийного талона, а также при повреждении пломбы Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

I.4. Хранение и транспортирование радиоприёмника в нерабочем состоянии может осуществляться при температуре окружающего воздуха от минус 50°C до плюс 50°C.

После хранения или транспортирования радиоприёмника в зимних условиях перед включением радиоприёмника необходимо дать ему прогреться при комнатной температуре в течение двух часов.

Радиоприёмник может эксплуатироваться при температуре окружающего воздуха: от минус $10^{\circ}C$ до плюс $45^{\circ}C$.

I.5. Прежде чем включить радиоприёмник внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации, с расположением и назначением органов управления радиоприёмника, гнёзд и розеток для внешних соединений.

I.6. При установке элементов питания следите за сохранностью изоляции корпуса элементов и правильностью установки их в батарейный отсек.

При длительном хранении радиоприёмника извлеките из батарейного отсека элементы питания. Не оставляйте в батарейном отсеке разряженные элементы питания во избежание вытекания электролита.

I.7. При эксплуатации оберегайте радиоприёмник от ударов и падений, не прилагайте больших усилий при включении переключателей и при

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт в течение первого года гарантии

Л и н и я о т р е з а

Действителен по заполнении

Производственное объединение "ВЕГА"

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ
В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ГАРАНТИИ

Заполняет предприятие-изготовитель

Радиоприёмник "Вега РП-240" №Э 006695

Дата выпуска ____________

Представитель ОТК предприятия-изготовителя ____________
штамп ОТК

Адрес для возврата талона на предприятие-изготовитель:
633190, г. Бердск Новосибирской обл., ПО "Вега".

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи ____________
число, месяц, год

Продавец ____________
подпись или штамп

Штамп магазина